



Рептилі і



Тітова Ксенія 7-Б

Черепахи

□ Черепахи - це рептилії, які відрізняються тим, що тіло їх покриває панцир. Живуть черепахи на суші, в солоній і прісній воді. За мільйони років завдяки жорсткому панциру, черепахи не дуже змінилися, тому й виглядають вони як стародавні примітивні тварини. У них є здатність втягувати не тільки хвіст і лапи, але ще й голову. Панцир деяких особин здатний витримати вагу, що перевищує їх власний в 200 разів. Тривалість життя у деяких черепах більше, ніж у представника хребетних, і може досягати 150 років.



Цікаві факти про черепах

1. Морські черепахи мають унікальну здатність — вони здатні затримувати дихання більш ніж на 10 годин. Це є абсолютним рекордом серед хребетних.

2. Помилковою вважається думка, що черепахи дуже повільні. Насправді це не зовсім так. Шкірясті черепахи здатні плавати зі швидкістю 35 км / год, але на суші вони більш повільні і пересуваються зі швидкістю 15 км / год. Швидкість пересування сухопутних черепах залежить від температури навколишнього середовища. Чим холодніше, тим повільніше черепаха буде повзти. Основним фактором повільності черепах є будова їх організму. Короткі кінцівки насилу можуть переносити громіздкий і важкий панцир з великою швидкістю, тому черепахи символізують повільність і незграбність.

3. Панцир черепахи складається з ороговілих щитків. На них щороку утворюються концентричні кільця. За ним як у дерев можна визначити вік черепахи.



Ящірки



- Ящірки - найбільша за чисельністю група рептилій. У побуті ящірками часто називають взагалі всіх плазунів з ногами (виключаючи черепах і крокодилів). Справжні ящірки в основному дрібного і середнього розміру. Зазвичай ящірки не перевищують 20-40 см, одними із самих дрібних є численні ящурки, їх довжина разом з хвостом не більше 10 см.

Цікаві факти про ящірок



1. У ящірок-геконів відсутні повіки, тому вони змушені періодично змочувати спеціальну прозору мембрану на очах своїм язиком.

2. Перлинна ящірка може досягати майже метрової довжини, що, погодьтеся, зовсім немало для ящірки!

3. По краях щелепи плащених ящірок ростуть зуби, схожі на людські корінні, ікла і різці.

Крокдили

- Крокодил відноситься до водних і є хижою твариною. Слово "крокодил" з грецької перекладається як "Гальковий хробак". Це тварина отримала назву "завдяки" своїй горбистою шкірі. Місцем проживання крокодилів є тропічні і субтропічні зони таких країн, як: Африка, Австралія, Євразія, Америка. В світі існує більше двадцяти видів цих тварин, які, в свою чергу, поділяються на три сімейства: аллигаторовые, крокодилячі, гавиалові. Розміри великого крокодила можуть досягати 6 метрів, маленького - до 1,5 метрів. Тварини живуть переважно у воді (як в прісній, так і в солоній), але іноді виходять на сушу. Харчуються рибою, ракоподібними, молюсками, рептиліями, птахами та іншими ссавцями. Тривалість життя становить 80-100 років, "дорослого



Цікаві факти про крокодила

1. Найбільшим крокодилом є морський крокодил або *Crocodylus porosus*. Він водиться на островах Фіджі, в Індії та на півночі Австралії. Довжина цієї істоти може досягати семи метрів при вазі в тонну. А ось відкладені самкою яйця, як правило, не більше, ніж гусячі.
2. Вилупившийся крокодильчик в три рази довший за своє яйце.
3. Швидкість плавання крокодилів становить 40 кілометрів на годину. Бігають вони і того менше — до 11 кілометрів на годину на короткі дистанції. А ось значні розміри крокодилів не заважають їм вистрибувати з води на два метри.



Змії

- Змії - дивовижні створення. Тривалість життя у змії - від 20 до 40 років. Вони ведуть досить примітивний спосіб життя: в теплий період харчуються ящірками, рибою і дрібними птахами. Скидають шкіру, а в холодну пору занурюються в досить своєрідний транс, який лише умовно можна назвати анабіозом. Оскільки ці рептилії є холоднокровними тваринами, вони впадають в сплячку не через настання суворої зими, а тому що їжі стає набагато менше, отже, можна померти з голоду.



Цікаві факти про змій



1. Отруйні залози змії **кайсака** містять в середньому 150 мг отрути (максимум – 310 мг). А для того, щоб убити людину, потрібно всього лише 50 мг.

2. Вважалося, що **вуж** звичайний може мешкати тільки у водоймах з прісною водою, але одного разу його спостерігали плаваючим в Біскайській затоці на відстані 40 км від берега. Очевидно, солоня вода абсолютно не шкодить цим зміям.

Звичайний **вуж** є однією з небагатьох змій, ареал яких майже досягає полярного кола.

3. Яд гримучих змій містить гемотоксини, що викликають пухлини та крововиливи. Гримучих змій вважають вінцем еволюції отруйних рептилій, вони володіють найбільш розвиненим ядозубним апаратом.